In	de	X (of	Cla	ain	ns	

Allowed

App	licat	ion/(Contr	ol No.

Mohammad S. Adhami

10/330,352 Examiner

KIM, DONG-SUNG

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Art Unit

2616

Rejected Cancelled

(Through numeral) Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim				· I	Date					ſ	Cla	im				_	ate			
Final	Original	6/24/07										Final	Original								
					_	_						ш									_
<u> </u>	1	1			_		<u> </u>				ļ		51	\perp	4	4	_		_		
<u> </u>	2	1				<u> </u>		<u> </u>					52	\Box	4	_			_	L	_
	3	1			_			L					53		4		_				_
	4	1			<u> </u>	_		<u> </u>					54	\dashv	_	_	_			_	<u> </u>
	5	1				L		<u> </u>		L.			55		_		_			ļ	<u> </u>
<u> </u>	6	V			_	<u> </u>	_	<u> </u>					56		_	_	_			ļ	_
	7	1			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			57	\rightarrow	4	4	_		<u> </u>	_	<u> </u>
	8	1	_		_	<u> </u>	L	1	ļ				58	\rightarrow	4	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u></u>	9	1				_	<u> </u>	_	_	lacksquare	ļ		59		\dashv	_	_		L		<u>. </u>
	10	1			_	<u> </u>	L_	_	_	L_			60		_	4					L
	44	_		<u></u>		_	_						61	1	_						L
	42	Щ		_	<u> </u>	L	_	L	L.				62		\dashv	\dashv				_	L
	13	1			<u> </u>	ļ,	匚	L	<u> </u>	L			63		_	\perp				$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	14	1	_				L	L		<u> </u>			64	\Box						L	丄
	15	V			_	L							65						_		L
	16	1											66		\perp				L		L
	17	1								Ī			67								L
	18	1											68								
	19	1		Г									69			T					
	20	7		Г	П		Г		Г				70	П		\Box					
	21	1					Г	Г					71	П	T	\neg			Г	П	Т
	22	1											72	П		\neg					T
\vdash	23	1	Т	_		 		†					73	\Box	\dashv	_	_				T
	24	1	_	-	 	1	t	†			li		74		_				Т		T
	25	1	\vdash	\vdash	┢	T	┢	 	 				75		寸	_	_	-	\vdash	_	✝
	26	H	_	-	┢	t	\vdash	\vdash	_	-			76	H	寸	十		\vdash	\vdash		t
	27	H		-	 	╁	-	 		╁╌			77		7	\dashv		-		╁╌	✝
—	28	┢	 	-	1	╁	H	┢					78		-+	-		_	\vdash		+
_	29	-	-		╁	╁╾	╁╌	-	-	┝╌			79	\vdash	\dashv	十	_	├─	-	\vdash	╁
	30	┢╌	├	 	\vdash	╁	┢	H					80	\vdash	-+	+		┢	┢	H	╁
	31	╁┈╴	-		-	╁	╁	-	┝	┢╌			81	\vdash	一	┪	_	├──	┢	 	╁
	32	├	├	┝	+	╁	╁		\vdash	╁			82	\vdash	\dashv	+	_	\vdash	 	╁	╁
	33	-	-	-	┼─	┼	┼		├-	╁			83	╂─╂	-	-			-	╁	+
	34	H	\vdash	-	╁	╁	╁	-	┢	├	1		84	\vdash	\dashv	-		⊢	╁	╁	╁
	35	-	-	-	╁╴	╁	╁	-	╁	⊢	1		85	-	┪	┪		\vdash	-	 	╁╌
-	36	╁	├	⊢	╁	+	╁	+	┢	⊢	1		86	H	\dashv	\dashv			├	┢	╁
\vdash	37	⊢	├	⊢	╁─	-	-	├	┢	-			87	\vdash	-	\dashv		-		╁	╁
-		-	-	-	├-	╀	┢	-	⊢	┢	{				┥			-	\vdash	\vdash	╁
-	38	⊢	-	├	 	+-	├-	+-	├	 		-	88 89	\vdash		\dashv		-	-	-	╁
	39	-	 	₩	╀	╁	₩	+-	\vdash	⊢				H	\dashv			 	⊢	╁	+
	40	-	-		-	 	-	+-	├	├			90 91					<u> </u>	-	├-	╀
	41	├	<u> </u>	 	┝	┼	-	├		ļ	ł				\dashv	_			-	├-	╀
-	42	\vdash	\vdash	-	\vdash	┼	\vdash	┼	-	-			92	\vdash	-		_	 	⊬	├-	+
<u> </u>	43	 	—	!		\vdash	 	⊢		├-			93	$\vdash \vdash$	\dashv			<u> </u>	-	\vdash	+
<u> </u>	44		—	-	-		ــ	1	├				94	\vdash	\dashv	_		⊢	\vdash	\vdash	╄
	45		 	ļ	↓	ـ	ļ	⊢	\vdash	-			95	$\vdash \vdash$	-	_		 		├-	╀
<u> </u>	46	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	1	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			96	\sqcup			_	<u> </u>	₩	├	+
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╀-	4	١.	1	<u> </u>	<u> </u>			97	$\vdash \vdash$				⊢	\vdash	\vdash	
<u></u>	48	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	 	ـ	-	<u> </u>			98	\sqcup		_		<u> </u>	├ -	-	ļ
1	49	1			1		_			1	1	L .	99	\Box							↓_
	50	$\overline{}$	1	1	1								100	,		\neg		$\overline{}$			

							·		_	—
Final	Original									
	51									\neg
	51 52						\Box	\neg		\neg
	53	\vdash	_		_		\neg			_
-	54				_	_		_	\dashv	
_	54 55	\vdash			-	-	\dashv	-	\dashv	ᅱ
-	50									-
-	56 57				_					
	5/			_		_	-			_
<u> </u>	58 59		_	_	_				_	_
ļ	59			_	L_		Ш			
	60									
	61									
	62 63									
	63				Г					
	64			<u> </u>						
	65	\vdash	_	\vdash	\vdash		ш		Н	
 	65 66	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
\vdash	67	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	_
<u> </u>	07	-		<u> </u>	-	\vdash	Н			
<u> </u>	68 69	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	69	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	L			
	70 71				<u>L</u>	<u>_</u>	Ш			
	71			L						
	72									
	73									
	72 73 74 75									
	75				T		\vdash		\Box	
	76	H	-	 	⇈	H	\vdash			
-	76 77	-	-		H			-	\vdash	-
-	78	\vdash	-	├─	-	_	-		\vdash	
-	70	\vdash	<u> </u>	├	├		-		\vdash	
	79 80	_			-	<u> </u>	_		H	<u> </u>
	80		<u> </u>	⊢	<u> </u>		_		_	_
<u> </u>	81	L	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_				
	82	_			<u> </u>	ļ	L.		Ш	
	81 82 83		_		<u></u>	<u></u>	L			
	84 85		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	L			<u> </u>	L
	85		L	L	L	L				
	86									
	87				Г	Π				
	88				l					
	89	1						<u> </u>		
	90	T	_	 	T	I	Г	_		
	90 91			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	\vdash	
	92		\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	-	\vdash	
-	93	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	
 	94	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	├—	
-		-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>
	95	1	_	<u> </u>	\vdash		-	 —	<u> </u>	<u> </u>
	96	_	<u> </u>	 	—	 	⊢	 	1—	<u> </u>
	97	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	L_	L		<u> </u>
ļ	99	_		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	$oxed{}$	<u> </u>		ļ
1	100	Ι [•	l T	ΙĪ	ΙĪ	1	1	l	l

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101 102 103 104 105 106											
	102											
	103			_		_				Ш		
	104				_	_		_		Щ		
	105	\dashv	\dashv	\dashv						\dashv		
	106	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			_				
	107		-	\dashv	\dashv	-	-			\dashv		
	108 109 110		\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\exists	\neg	\equiv	ᅱ		
	110	Н	\dashv	\dashv			_		_	\dashv		
	111									\neg		
	112	П								П		
	111 112 113											
	114 115 116 117											
	115											
	116								_			
	117						_		_	_		
	118	_							_			
<u> </u>	119	Н							-	-		
ļ	120 121									-		
	122	\vdash	-					_	<u> </u>	\dashv		
	122 123 124	Н		-					_	-		
	124							_				
	125											
	126								П			
	127											
	128											
	125 126 127 128 129 130 131								_	Ш		
	130					_			ļ	Ш		
	131					<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш		
ļ	132	_				ļ		-		\vdash		
	133 134	-				_	<u> </u>					
	135		-		-	_	\vdash	-	-	Н		
	136	-			┢	-			H	H		
	136 137	_	-	-		\vdash	-	_		Н		
	138				-	-			i	П		
	139				Г							
	140											
	141											
	142											
	143	Ш			_	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>			
	144	<u> </u>	L.	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
<u> </u>	145		\vdash	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	Н		
<u> </u>	146	-	\vdash		├	\vdash	-		┢	$\vdash \vdash$		
	147 148	\vdash				\vdash	\vdash	-	 	\vdash		
-	149	\vdash		├-	 	\vdash	⊢	-	-			
	150	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	, ,,,,,	1	1	L	F				1			